

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/067736 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A23L 1/30,
1/29

(74) Mandataires : GOULARD, Sophie etc.; Cabinet Ores,
36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000020

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 6 janvier 2005 (06.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0400090 7 janvier 2004 (07.01.2004) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
REALDYME [FR/FR]; "La Haute-Epine", F-28700
Garancieres-En-Beauce (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TANGNI,
Emmanuel, Kossi [BE/BE]; 27/202, Rue Charles de
Loupigne, B-1348 Louvain-La-Neuve (BE). LARON-
DELLE, Yvan [BE/BE]; 67, avenue du Suffrage Uni-
versel, B-1030 Bruxelles (BE). DE MEEÛS D'AR-
GENTEUIL, Ludovic [BE/BE]; Ferme de Geronvillers,
B-1450 Chastre (BE). AOUDIA, Nabilla [DZ/DZ];
El-Harrach, ALGER (DZ).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avec revendications modifiées

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

A1 (54) Title: USE OF VEGETABLE FINE GRAIN SIZED FIBRES FOR PREPARING A NUTRITIONAL COMPOSITION FOR
REDUCING MYCOTOXIN BIOAVAILABILITY

WO 2005/067736 A1 (54) Titre : UTILISATION DE FIBRES VEGETALES DE GRANULOMETRIE TRES FINE POUR LA PREPARATION D'UNE
COMPOSITION ALIMENTAIRE DESTINEE A DIMINUER LA BIODISPONIBILITE DES MYCOTOXINES

(57) Abstract: The invention relates to using substantially insoluble vegetable fibres embodied in the form of microparticles at least
90 % in weight of which has a size less than 700 µm as ingredients for preparing a nutritional composition for reducing a mycotoxin
bioavailability in a human being or an animal during ingestion of a food contaminated by said micotoxins.

(57) Abrégé : La présente Invention est relative à l'utilisation de fibres végétales essentiellement insolubles se présentant sous la
forme de microparticules dont au moins 90 % en poids présentent une taille inférieure à 700 µm à titre d'ingrédient dans la préparation
d'une composition alimentaire destinée à diminuer la biodisponibilité des mycotoxines chez l'homme ou l'animal lors de l'ingestion
d'un aliment susceptible d'être contaminé par lesdites mycotoxines.